DURAN GROUP
magic of precision

DURAN GROUP DISPENSER

Système de dosage sûr et précis

PRÉLÈVEMENT DE LIQUIDES TRÈS AISÉ

Le verre de laboratoire DURAN® veille à la sécurité et la précision du travail effectué manuellement en laboratoire. Le développement de nos produits accorde la priorité à la logique de système. Il en va de même pour les nouveaux distributeurs DURAN Group de haute qualité qui désormais simplifient et rendent plus sûr encore le dosage de liquides directement à partir de flacons de laboratoire DURAN®. Ils offrent une précision extrême selon DIN EN ISO 8655 et garantissent une reproductibilité optimale.

Dosage précis en un tour de main

Le distributeur DURAN Group peut se visser directement sur le filetage du flacon. Le volume requis est réglé sur le distributeur et dosé par le mouvement du piston à haute précision. Le cylindre très maniable est actionné d'une seule main et permet d'effectuer sans peine des dosages en série. Grâce au réglage simple et précis du volume, l'utilisation des distributeurs DURAN Group est très diversifiée et les quantités de dosage sont rapidement adaptées à l'application correspondante.

DURAN GROUP DISPENSER

Etanchéité sûre – résistance durable

Le filetage des distributeurs DURAN Group correspond de façon optimale au filetage GL 45 des flacons de laboratoire DURAN®. La correspondance des filetages garantit une parfaite étanchéité et permet de réduire la perte de liquides. En outre, le contenu est conservé en toute sécurité et est protégé contre l'échappement de vapeurs. La canule d'éjection se ferme, elle aussi, à l'aide d'un capuchon pour être complètement étanche. Etant donné que le filetage des flacons de laboratoire DURAN® et celui des distributeurs DURAN Group sont entièrement compatibles entre eux, nous recommandons de les utiliser en tant que système complet. Grâce aux adaptateurs livrés (GL 28, GL 32, GL 38, S 40), il est possible d'utiliser les distributeurs également pour d'autres tailles de filetage.

Outre le verre borosilicaté 3.3, seules des matières raffinées telles que PTFE, ETFE, PFA, FEP et un alliage platine-iridium entrent en contact avec les fluides. C'est pourquoi, les distributeurs DURAN Group sont résistants contre la plupart des acides, bases et solvants. Ils ne présentent quasiment aucune usure et s'utilisent donc de façon universelle. Une lèvre d'étanchéité apposée à la paroi du cylindre empêche la formation de cristaux pour des fluides à légère cristallisation, de telle sorte que le piston ne puisse absolument pas se coincer.

Manipulation aisée avec piston déplaceur direct et lèvre d'étanchéité en PFA → empêche le coincement en cas de formation de cristaux

Réglage rapide, simple et précis du volume

Cylindre de verre de haute précision, protégé par une gaine de matière plastique

Liberté de rotation à 360 ° du distributeur sur la bouteille

Filetage GL 45, correspondant de façon précise aux flacons de laboratoire d'origine DURAN® → particulièrement étanche

Aucune perte de goutte après avoir placé le capuchon de la canule d'éjection

Fluides en contact uniquement avec des matériaux de haute qualité à l'intérieur → très bonne résistance chimique → utilisation universelle

Tube télescopique réglable → peut être adapté à la taille du flacon

LE SYSTÈME DE DOSAGE AVEC BEAUCOUP D'AVANTAGES

- Accessoires d'origine pour les flacons de laboratoire DURAN®, correspondant de façon optimale au filetage GL 45, c'est pourquoi parfaite étanchéité et protection contre les vapeurs
- Précision maximale en cours de dosage
- Reproductibilité fiable
- Manipulation simple, également d'une seule main
- Une lèvre d'étanchéité en PFA empêche la formation de cristaux et donc le coincement du piston
- Utilisation universelle
- Structure modulaire, facile à démonter et à nettoyer

A
121 °C

DIN ISO
8655

Made in Germany

DGH

DURAN GROUP DISPENSER + CERTIFICAT + FLACONS DE LABORATOIRE DURAN® : LA SOLUTION COMPLÈTE AUPRÈS D'UN SEUL FOURNISSEUR

Chez nous, le service fait l'objet d'une importance particulière. C'est pourquoi, un certificat de lot accompagne la fourniture des distributeurs DURAN Group. Il comporte le numéro individuel de série, afin d'assurer la traçabilité, et confirme les limites d'erreur selon DIN EN ISO 8655.

Qualité avec certificat :

- Avec numéro de série pour la traçabilité
- Type d'appareil
- Confirme les limites d'erreur selon DIN EN ISO 8655
- Mention du moyen de contrôle utilisé

Limites d'erreur selon DIN EN ISO 8655

Volume nominal :	2,5 ml	5,0 bis 100,0 ml
Exactitude :	≤ ± 0,6 %	≤ ± 0,5 %
Coefficient de variation :	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %

- L'exactitude (E) indique l'écart entre la valeur moyenne et la valeur consigne et correspond à la divergence systématique de mesure.
- Le coefficient de variation (CV) indique l'écart entre les différentes valeurs de mesure entre elles et correspond à la divergence aléatoire de mesure.

No. de Commande	Désignation	Plage de volume	Filetage DIN GL	Adaptateurs
29 115 03	DURAN Group Dispenser 0,25–2,5 ml	0,25–2,5 ml	32	GL 28, GL 45, S 40
29 115 06	DURAN Group Dispenser 0,5–5,0 ml	0,5–5,0 ml	32	GL 28, GL 45, S 40
29 115 09	DURAN Group Dispenser 1,0–10,0 ml	1,0–10,0 ml	32	GL 28, GL 45, S 40
29 115 14	DURAN Group Dispenser 2,5–25,0 ml	2,5–25,0 ml	45	GL 32, GL 38, S 40
29 115 17	DURAN Group Dispenser 5,0–50,0 ml	5,0–50,0 ml	45	GL 32, GL 38, S 40
29 115 24	DURAN Group Dispenser 10,0–100,0 ml	10,0–100,0 ml	45	GL 32, GL 38, S 40

Fourniture : DURAN Group Dispenser, trois adaptateurs de filetage en PP (taille, voir tableau), tube d'aspiration télescopique (200–350 mm), clé de montage, mode d'emploi, certificat de qualité avec indication des valeurs de contrôle. Vous trouverez un aperçu des pièces de rechange dans le mode d'emploi joint au produit.

SYSTÈME PARFAIT – LES DISTRIBUTEURS DURAN GROUP ET LES FLACONS DE LABORATOIRE DURAN® ADÉQUATS

Les filetages des distributeurs correspondent de façon optimale à ceux des flacons de laboratoire DURAN®. L'étanchéité parfaite est ainsi garantie et la perte de liquides réduite. En raison de leur parfaite résistance chimique, les flacons de laboratoire DURAN® se prêtent par excellence à la préparation de solutions et la conservation de produits chimiques même agressifs.

La gamme étendue des produits DURAN Group, en tant que fabricant leader mondial, offre de multiples variantes et de nombreux accessoires d'origine. Vous trouverez d'autres informations sur le site www.duran-group.com.

DURAN GROUP
magic of precision

DURAN Group GmbH
Hattenbergstraße 10
D-55122 Mainz
Tel. +49 (0)6131/66-4131
Fax +49 (0)6131/66-4016
info.duran@duran-group.com

www.duran-group.com

6038114 f 03111.0 ba/JO Printed in Germany